

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LPE-CAO-013-2021**

En la población de Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Oax.; siendo las **13:00 horas** del día **30 de septiembre de 2021**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 fracción III, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y numeral 1.4 de la Bases de Licitación, en la Sala de Juntas No. 1 de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, ubicadas en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial Gral. Porfirio Díaz "Soldado de la Patria" edificio 1 Ricardo Flores Magón, 2° piso, se reunieron los licitantes y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas aparecen al final de la presente acta, todos con el objeto de llevar a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE-CAO-013-2021** correspondiente a los trabajos de: **REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN FRANCISCO IXHUATÁN - CERRO GRANDE DEL KM. 0+000 AL KM. 10+500 EN T.P.** llevándose a cabo en términos de lo siguiente.

El C. **ARQ. CARLOS MARIANO RIOS LIMETA, JEFE DE LA UNIDAD DE LICITACIONES** servidor público designado mediante oficio número CAO/DG/137/2018 de fecha 02 de abril del mismo año, para presidir el acto en nombre de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, dio la bienvenida a los presentes agradeciendo su participación.

HECHOS

FECHA DE LA VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se hace constar que de conformidad con el numeral 1.3 de las Bases de Licitación del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE-CAO-013-2021**, se efectuó la visita para que los licitantes interesados inspeccionaran los lugares donde se desarrollarán los trabajos, hicieran las valoraciones de los elementos que se requieren así como el grado de dificultad de la ejecución de la obra objeto de la licitación, estimen las condiciones locales, climatológicas o cualquier otra que pudiera afectar la realización de los mismos, visita que se llevó a cabo según consta en Acta de fecha **29 de septiembre de 2021**.

En este sentido, se aclara que la Convocante en ningún caso asumirá la responsabilidad por las conclusiones que los licitantes obtengan al examinar los lugares y circunstancias señaladas anteriormente; y el hecho de que deriven de la falta de familiarización con las condiciones físicas, climatológicas y/o ambientales del lugar en donde se efectuara la obra no lo exime de su obligación para ejecutar y concluir los trabajos en la forma y términos establecidos en el caso de que la Convocante determine encomendárselos, asimismo no podrá invocar su desconocimiento y solicitar modificaciones al Contrato por este motivo.

LICITANTES PRESENTES.

Se hace constar que en la lista de asistencia al presente evento, se encuentra presente el siguiente licitante:

1. **SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCIÓN AMARAMI, S.A. DE C.V.**
2. **TECNOURBANISTAS MONTEVERDE, S.A. DE C.V.**
3. **PROYECTOS E INGENIERÍA MEVAZ, S.A. DE C.V.**
4. **GRUPO KOIS, S.A. DE C.V.**
5. **EXPORTACIONES E IMPORTACIONES ARERMAN, S.A. DE C.V.**
6. **ARRENDAMIENTO Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN RILO, S.A. DE C.V.**
7. **CONSTRUCTORA MÉXICO DE PROYECTOS INTELIGENTES DE LA NUEVA GENERACIÓN, S.A. DE C.V.**
8. **CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA, S.A. DE C.V.**
9. **CORPORATIVO ALIALERA, S.A. DE C.V.**

MODIFICACIONES Y/O ACLARACIONES DE LA DEPENDENCIA A LOS LICITANTES.

1. De acuerdo a los "LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD SANITARIA EN EL ENTORNO LABORAL" emitidos por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social el 18 de mayo de 2020 referente a la pandemia originada por el COVID-19, se les hace de su conocimiento que durante los subsecuentes actos presenciales que se deriven de la CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL No. 007- 2021 publicada el día 18 de septiembre de 2021, se tomarán las medidas indicadas en dichos Lineamientos.

ES IMPORTANTE RECALCAR EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD SANITARIA QUE SE SEGUIRÁ PARA EL INGRESO A LOS EVENTOS DE APERTURAS DE PROPOSICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y FALLO.

- Solo se permitirá el acceso a la sala de juntas de la Dirección General de Caminos y Aeropistas de Oaxaca a **UNA PERSONA** por licitante.
- Es **OBLIGATORIO** el uso de cubre bocas, adicional a este se podrá usar protección ocular o facial.
- Antes del ingreso a la sala de juntas de la Dirección General de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, a la persona designada por parte de los licitantes para participar en el evento, se le tomará la temperatura, en caso de presentar una medición mayor a 37.50° centígrados no se le permitirá el acceso, así como a las personas que presenten señales visibles de tos, dolor de garganta, dolor de cabeza, dolor de cuerpo, diarrea, dificultad para respirar o sensación de falta de aire, dolor o presión en el pecho, incapacidad para hablar o moverse, **ACEPTANDO ÚNICAMENTE** las proposiciones Técnicas y Económicas previa desinfección.
- Se le aplicara gel antibacterial en las manos.
- Mantener la **SANA DISTANCIA** en todo momento.
- Evitar compartir plumas, papelería, celulares, o cualquier otro utensilio personal entre los asistentes.
- Al toser o estornudar cubrir la boca y nariz con el codo flexionado o un pañuelo de papel y depositarlo en los contenedores de basura designados.
- El acta que resulte del evento correspondiente después de ser firmada se subirá al portal de Caminos y Aeropistas de Oaxaca donde estará a disposición de los participantes, esto para evitar en toda medida el contacto y una prolongada estancia en los espacios destinados para cada evento.

2. El representante de la Dirección de Obras, informa a los licitantes que en relación al oficio número SF/SPIP/SDIP/3741/2021 de fecha 09 de septiembre de 2021, signados por el Director de Seguimiento a la Inversión Pública de la Secretaria de Finanzas del Estado de Oaxaca, se precisa el numeral 1 sobre la fecha límite para comprometer los recursos, donde cita que: "... los recursos de los proyectos de inversión autorizados con cargo al FAIS 2021 deberán estar vinculados a compromisos y obligaciones formales de pago a más tardar el 31 de diciembre del presente ejercicio fiscal.", y se precisa el numeral 3 sobre la fecha límite para ejercer los recursos, donde cita que: "... deberán cubrir los pagos respectivos a más tardar durante el primer trimestre del ejercicio fiscal siguiente, es decir antes del 31 de marzo del siguiente ejercicio fiscal." Lo anterior se vincula al plazo de ejecución estipulado en Convocatoria Pública Estatal 007-2021 y en las bases de licitación correspondiente, donde se fija 75 (setenta y cinco) días naturales, ya que derivado de la magnitud, complejidad y características de la obra a ejecutar es necesario extender el plazo de ejecución a 105 (ciento cinco) días naturales, cumpliendo lo estipulado en el oficio de referencia al comprometer previo al 31 de diciembre de 2021 y quedar compromisos de pago vinculados a más tardar el primer trimestre del ejercicio fiscal siguiente. En razón de lo anterior los licitantes deberán emplear el plazo de ejecución de **105 (ciento cinco) días naturales** contados a partir del **15 de octubre de 2021 al 27 de enero de 2022**, para elaboración de su proposición.

3. El representante de la Dirección de Proyectos y Control de Calidad informa a los licitantes la sustitución del catálogo de conceptos puesto a disposición de los interesados en el portal de internet de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, el día 18 de septiembre de 2021; por lo que deberá considerar el catalogo anexo al acta correspondiente para elaboración de la proposición.

www.oaxaca.gob.mx

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

4. De acuerdo a lo establecido en el numeral 4.1.1 DOCUMENTOS DISTINTOS, ANEXO 1 al ANEXO 7; se recalca que la documentación que se requiere para cotejo deberá ser presentada en ORIGINAL, por lo que no se aceptaran copias certificadas de los mismos; así también se indica que la omisión en la presentación de los documentos en los términos requeridos en las bases de licitación será motivo suficiente para desechar la proposición.
5. No se aceptará el cambio del Superintendente de construcción, propuesto por los participantes, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente sustentado, y dicho cambio solamente procederá cuando a juicio de la Dirección de Obras sea factible.
6. No se aceptará el cambio del Laboratorio externo propuesto por los participantes, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente sustentado, y dicho cambio solamente procederá cuando a juicio de la Dirección de Proyectos y Control de Calidad sea factible.
7. El licitante al cual se le adjudique el contrato respectivo de la obra citada, deberá obtener validación del laboratorio externo propuesto, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de firma del contrato, dicha validación será expedida por la Dirección de Proyectos y control de Calidad de este organismo; aunado a lo anterior deberán considerar que el laboratorio de control de calidad deba permanecer de manera constante en el lugar de los trabajos.
8. En caso de resultar ganador de la licitación, solo podrá estimar los conceptos ofertados en su programa general de obra. Así mismo se informa que la fecha de corte será los días 25 de cada mes, con fecha máxima de ingreso de estimación conciliada los días 30 de cada mes, caso contrario se procederá a la formulación de estimación unilateral en cero, así como la aplicación de las penas convencionales correspondientes. Cada estimación deberá contener archivo digital de fotografías geo referenciadas.
9. Del mismo modo se indica que el equipo y maquinaria, insumos y mano de obra ofertada deberá estar en el lugar de la obra en las fechas propuestas según los programas respectivos entregados con las cantidades y características indicadas en los mismos.
10. Solo se tomarán en cuenta obras de trabajos similares a la de esta licitación para acreditar la experiencia y capacidad técnica en esta convocatoria (anexo 12).

DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN Y SE ENTREGAN A LOS LICITANTES

Se anexa copia del señalamiento para protección en obras, mismo que deberá ser considerado dentro del análisis del anexo 34 (Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos), de su proposición económica.

SOLICITUDES DE ACLARACIÓN FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y RESPUESTAS POR PARTE DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA.

Se hace constar que existe la siguiente solicitud de aclaraciones formuladas mediante oficio sin número de fecha 27 de septiembre de 2021 por el licitante: SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCIÓN AMARAMI S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1.- Para el concepto N° 5 del catálogo de conceptos: BACHEO SUPERFICIAL AISLADO, ¿podría proporcionar el Grado de Desempeño PG del cemento asfáltico a utilizar?

RESPUESTA POR CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA: El grado de desempeño del cemento asfáltico será PG 64-22.

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

Atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, se les informa a todos los licitantes que ésta es la única junta de aclaraciones, por lo que no se llevarán a cabo posteriores y se informa que la fecha para la **Presentación de Proposiciones Técnicas y Económicas y Apertura de Proposiciones Técnicas** será el próximo día **06 de octubre de 2021** a las **12:00 horas** sala **1** en estas mismas instalaciones, el resultado de esta junta de aclaraciones, forma parte de esta **CONVOCATORIA** y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

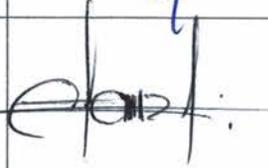
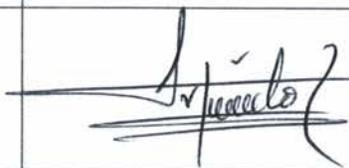
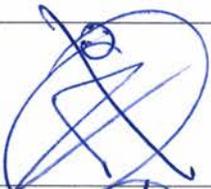
De la presente acta se subirá en archivo digital PDF al portal de Caminos y Aeropistas de Oaxaca donde estará a disposición de los participantes presentes derivado del protocolo de seguridad Sanitaria, para evitar en toda medida el contacto y una prolongada estancia en los espacios destinados para cada evento.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente **Junta de Aclaraciones** siendo las **13:35 horas**, del mismo día, firmando la presente acta por quienes en ella intervinieron.

POR CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA	
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE	FIRMA
ARQ. CARLOS MARIANO RÍOS LIMETA JEFE DE LA UNIDAD DE LICITACIONES	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE OBRAS <i>Anastasio Sosa Sandoz</i>	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD <i>ING. REYNEL TOLEDO JIMENEZ</i>	
POR LOS INVITADOS	
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE	FIRMA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE	
SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL	
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DELEGACIÓN OAXACA.	

www.oaxaca.gob.mx

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

POR LOS LICITANTES		
PERSONA MORAL/PERSONA FÍSICA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCIÓN AMARAMI, S.A. DE C.V.	Ing. Zelem Ortiz	
TECNOURBANISTAS MONTEVERDE, S.A. DE C.V.	CR- José ALFREDO QUEVEDO RAMÍREZ.	
PROYECTOS E INGENIERÍA MEVAZ, S.A. DE C.V.	Ing. Javier Castillo Alor	
GRUPO KOIS, S.A. DE C.V.	Ing. Miriam Jimenez P.	
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES ARERMAN, S.A. DE C.V.	Leticia Gabriela Martínez	
ARRENDAMIENTO Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN RILO, S.A. DE C.V.	ING MARGARITO MARIANO MARTINEZ.	
CONSTRUCTORA MÉXICO DE PROYECTOS INTELIGENTES DE LA NUEVA GENERACIÓN, S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO MONTALVO SOTO	
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA, S.A. DE C.V.	ANDRÉS LÓPEZ LÓPEZ	
CORPORATIVO ALIALERA, S.A. DE C.V.	Eliseo Olvera	

www.oaxaca.gob.mx

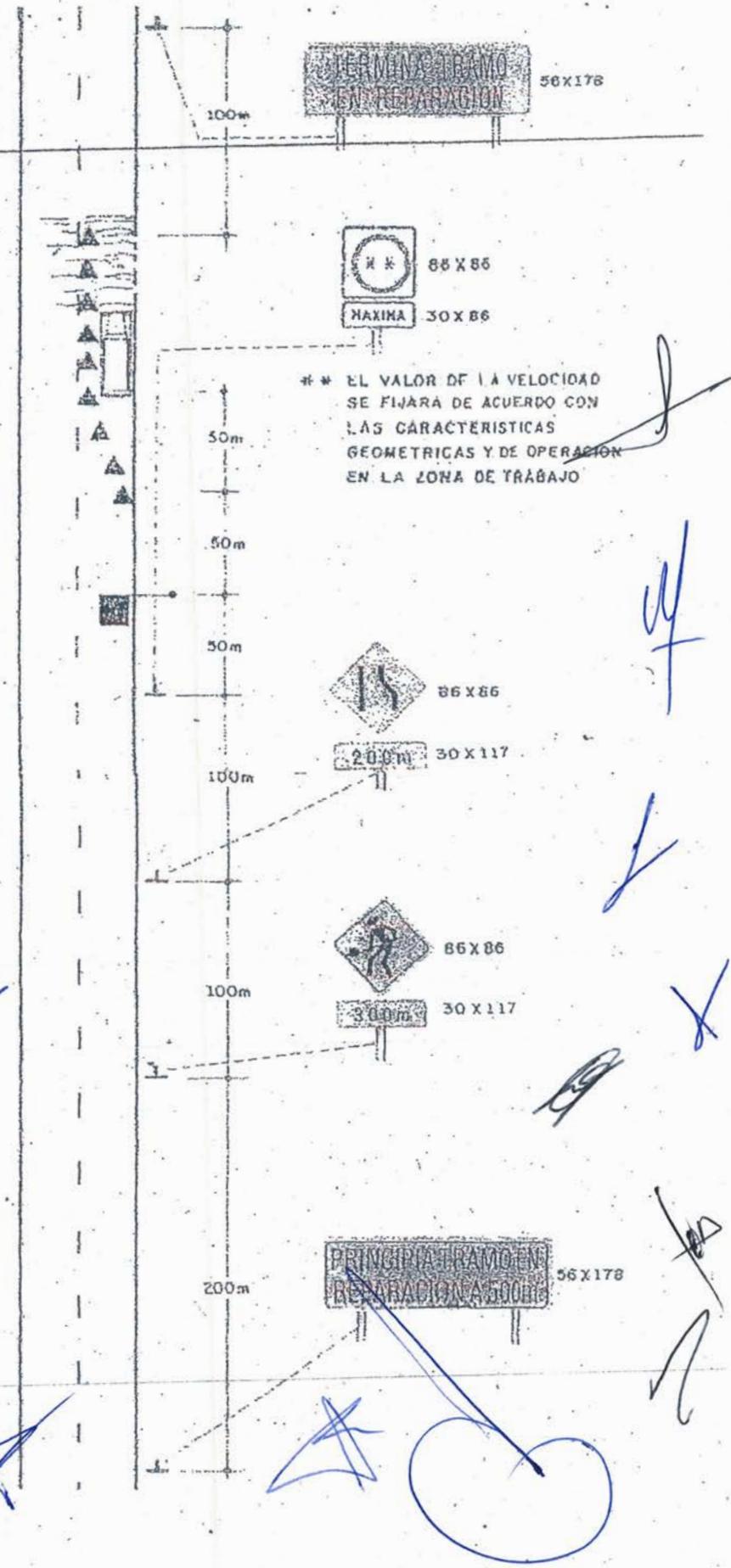
DISPOSITIVOS PARA PROTECCION EN CAMINOS DURANTE
LOS TRABAJOS DE CONSERVACION.

SIMBOLOGIA

-  BANDERERO
-  CONO

NOTAS

- EN EL SENTIDO OPUESTO SE COLOCARA LA MISMA SECUENCIA DE DISPOSITIVOS COMO LA INDICADA
- DURANTE LA NOCHE LOS CONOS SE DELIMITARAN CON DISPOSITIVOS LUMINOSOS
- LAS DIMENSIONES SE DAN EN CENTIMETROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD





CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

INDICADOR DE CANTIDAD PROYECTADA	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
TERRACERIAS								
	N-CTR-CAR-1-01-009/16 E.P	TERRAPLEN Construcción de la subrasante aprovechando el material del pavimento existente. Incluye, Escarificado de 20 cm, disgregado, acamellonado por alas de la capa superior del pavimento existente, compactación de la superficie descubierta al escarificar, tendido del material producto de la escarificación, afinamiento para dar el acabado superficial y su compactación, y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada.						
1		Para noventa y cinco por ciento (95 %)	m3	3,641.00				
					TOTAL TERRACERIAS			
PAVIMENTOS								
	N-CTR-CAR-1-04-002/11 1-04-002/11_010	SUBBASES Y BASES Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).						
2			m3	2,657.57				
	N-CTR-CAR-1-04-004/15 1-04-004/15_010	RIEGO DE IMPREGNACION Riego de impregnación con emulsiones asfálticas de rompimiento lento, incluye poreo con arena, P.U.O.T.						
3			m2	17,717.10				
	N-CTR-CAR-1-04-006/14 1-04-006/14_010	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE Carpeta asfáltica en caliente de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100% conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico Grado PG, P.U.O.T.						
4			m3	874.00				
	N-CSV-CAR-2-02-003/16 2-02-003/16_010	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO Bacheo superficial aislado con mezcla asfáltica en caliente, por unidad de obra terminada						
5			m3	150.00				
					TOTAL PAVIMENTOS			
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD								
	N-CTR-CAR-1-07-001/00 1-07-001/00_010	MARCAS EN EL PAVIMENTO Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla, con pintura convencional color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, P.U.O.T. (longitud efectiva)						
6			m	7,077.00				
	1-07-001/00_370	Marcas M-3.1 Raya en la orilla derecha, continua, con pintura convencional color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho, P.U.O.T. (longitud efectiva)						
7			m	7,077.00				
	1-07-001/00_450	Marcas M-3.3 Raya en la orilla izquierda, continua, con pintura convencional color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho, P.U.O.T. (longitud efectiva)						
8			m	7,077.00				
					TOTAL SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE			
ESTA RELACION COMPRENDE 08 CONCEPTOS DE OBRA			PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL			
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA					



SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCIÓN AMARAMI S.A. DE C.V.

Oaxaca de Juárez, Oax., a 27 de Septiembre de 2021.

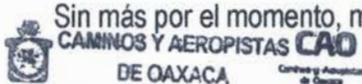
C. ING. DAVID MIGUEL MAYREN CARRASCO
DIRECTOR GENERAL DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA
PRESENTE

En relación a la Convocatoria Pública Estatal **007-2021** publicada el 18 de septiembre del año en curso, y en específico a la Licitación Publica Número **LPE-CAO-013-2021**, referente a la obra: **REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN FRANCISCO IXHUATÁN – CERRO GRANDE DEL KM. 0+000 AL KM. 10+500 EN T.P.**

Por este medio, presento ante usted las dudas derivadas de las bases de licitación y sus anexos de la licitación arriba mencionada:

1. Para el concepto N° 5 del catálogo de conceptos: **BACHEO SUPERFICIAL AISLADO**, ¿podría proporcionar el Grado de Desempeño PG del cemento asfáltico a utilizar?

Sin más por el momento, me despido de usted enviándole un cordial saludo.



ATENTAMENTE

ING. MIGUEL PAZ HERNÁNDEZ
ADMINISTRADOR GENERAL

SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCIÓN AMARAMI S.A. DE C.V.



SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCION
AMARAMI S.A. DE C.V.
R.F.C. SIA091105LB3
AV. FERROCARRIL 404
SAN ISIDRO MONJAS 71232
SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, OAX.
TEL. 051 50 2 90 62
C.P. 71232

C.c.p. Expediente.

AV. FERROCARRIL 404, COL. SAN ISIDRO MONJAS, SAN ISIDRO MONJAS SANTA CRUZ XOXOCOTLAN OAX. CP. 71232

Tel y Fax (951) 502-90-62 E-mail: sica09sadc@hotmai.com

R.F.C. SIA 091105 LB3